

# FEBEG Jaarverslag 2020

## Summarized 'Key Figures'



Federatie van de Belgische  
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises  
Electriques et Gazières

Federation of Belgian  
Electricity and Gas Companies

34  
leden

7.580  
werknemers

-1,3%  
vs 2019

-13,8%  
vs 2011

Zakencijfer:  
16,5  
miljard €  
(2019)

-1,8%  
vs 2018

-37,3%  
vs 2011

Toegevoegde  
waarde

+ 68%  
vs 2018

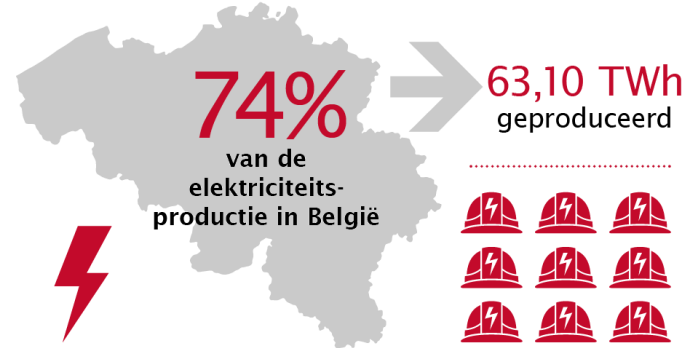
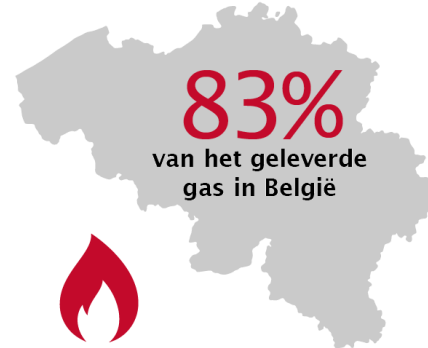
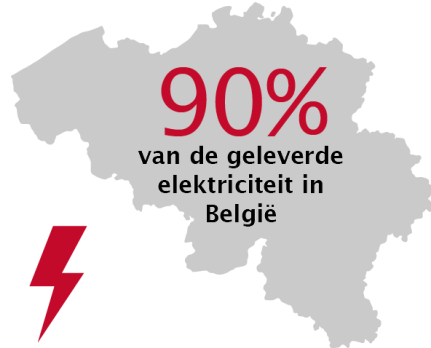
0,94  
miljard €  
(2019)

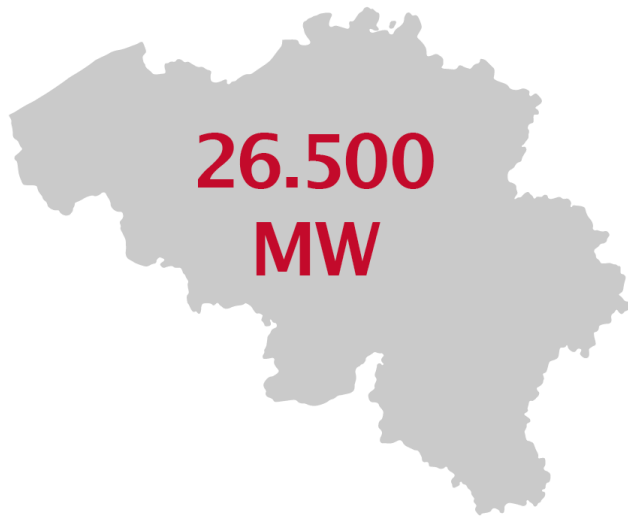
-54,6 %  
vs 2011

FEBEG  
leden  
(2020)

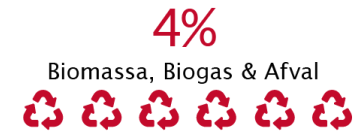
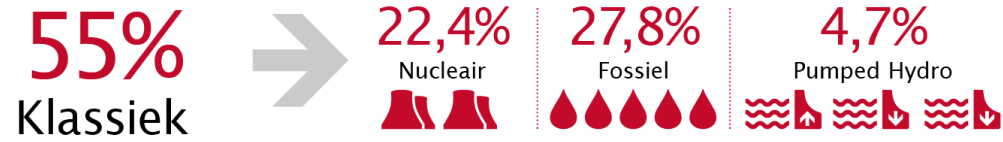
5,69  
miljoen klanten (EAN) elektriciteit

3,18  
miljoen  
klanten  
(EAN) Gas



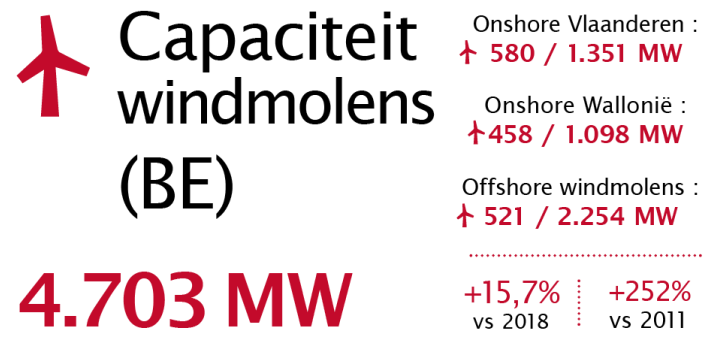


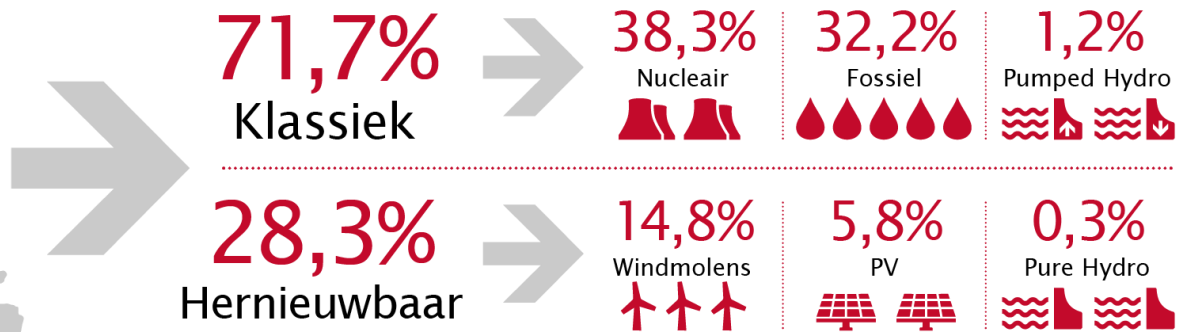
**⚡** Capaciteit elektriciteitsproductie (BE)



**⚡**  
**Capaciteit elektriciteit**  
 (2020)

**+7,4%**  
**vs 2019**





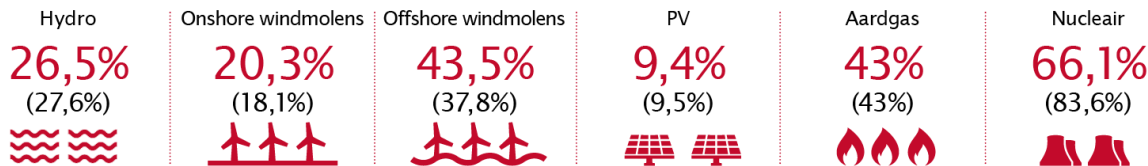
 **Netto elektriciteits-productie (BE)**

  
**Elektriciteits-productie (2020)**

7,4%  
Biomassa, Biogas & Afval

**-5%  
vs 2019**

 **Benuttingsgraad 2020 (2019)**



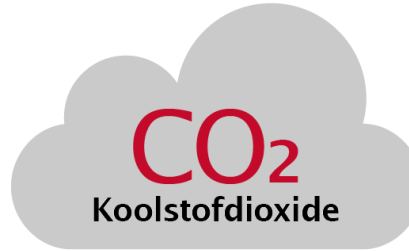


# Klimaat en milieu

(2019)



## Emissies van de sector energieopwekking



➔ **+5,5%**  
vs 2018

➔ **-41,2%**  
vs 2005



➔ **-4,1%**  
vs 2018

➔ **-85%**  
vs 1990



➔ **+1,7%**  
vs 2018

➔ **-99,2%**  
vs 1990

## ↻ 'Fuel Switch': naar een groter aandeel gas en elektriciteit

Eindverbruik  
energie  
in 2019 per  
energiebron  
(in Mtep)

# 39,8



26,3%

Aardgas



2,3%

Vaste fossiele brandstoffen



47,2%

Olieproducten



17,7%

Elektriciteit



1,2%

Warmte



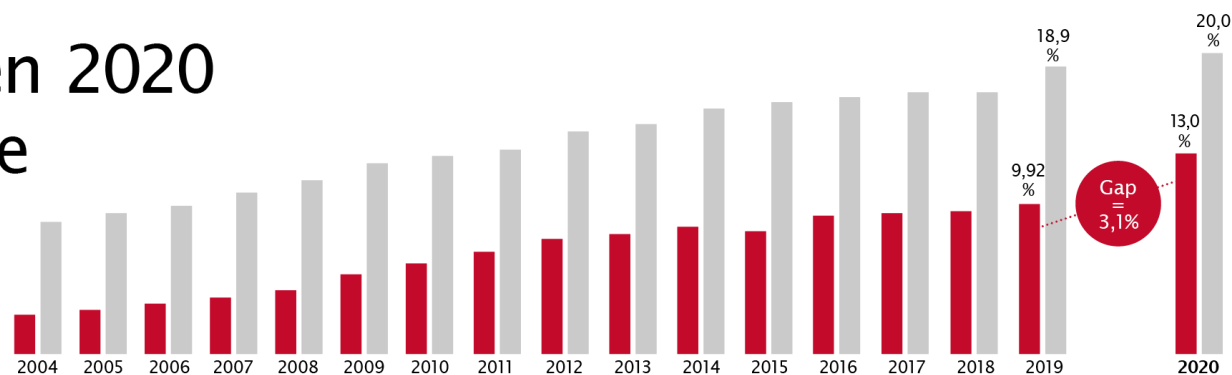
5,3%

Hernieuwbare energie en  
afval

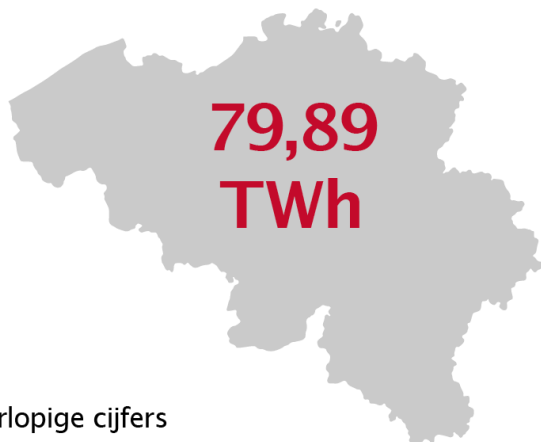


## ↻ Doelstellingen 2020 hernieuwbare energie

■ België  
■ Europa (EU 28)



## Berekend elektriciteitsverbruik (BE)\*



\*Voorlopige cijfers

-4,1%  
vs 2019

-  Daling
-  door
-  Coronacrisis

# Elektriciteitsverbruik klanten

(2020)

## Aantal klanten EAN (2019)

6,04 miljoen (BE)

**Vlaanderen**  
3,49 miljoen of 58%  
**Wallonië**  
1,88 miljoen of 31%  
**Brussel**  
0,67 miljoen of 11%


## Elektriciteitsverbruik per sector (2019)

  
Industrie  
45,8%

  
Diensten  
25,8%

  
Residentieel  
22%

  
Transport  
2,1%

  
Land- en bosbouwactiviteiten  
2,1%

  
Energie-transformatie  
2,1%

# Electriciteits- factuur

(02/2021)



## Verdeling van de elektriciteits- factuur

3.500 kWh/jaar - enkelvoudig  
vast tarief - 02/2021

992 €



29,9%

Energie



8,4%

Groene  
certificaten

42,2%

Distributie & Transport

19,5%

Taksen, heffingen  
& BTW

1.047 €



28,4%

Energie



9,3%

Groene  
certificaten

43,2%

Distributie & Transport

19,2%

Taksen, heffingen  
& BTW

855 €



34%

Energie



4,6%

Groene  
certificaten

39,7%

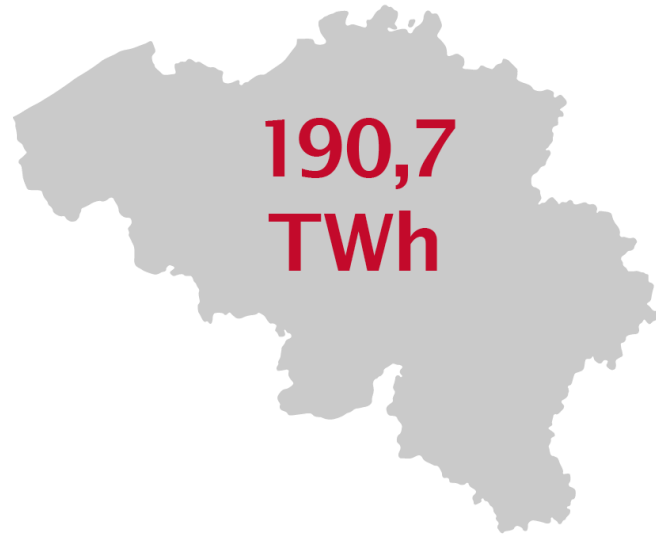
Distributie & Transport

21,7%

Taksen, heffingen  
& BTW



## Gasverbruik



-1 %  
vs 2019



Recordjaar  
temperatuur

 Aantal  
klanten  
EAN (2019)  
**3,44**  
miljoen (BE)

Vlaanderen:  
2,26 miljoen of 65%  
Wallonie:  
0,75 miljoen of 22%  
Bruxelles:  
0,43 miljoen of 13%

  
Gasverbruik  
klanten  
(2020)

## Gasverbruik per sector



Klanten op het  
distributienetwerk  
89,2 TWh of  
**48,4%**  
Daling met -4,3%



Industrie  
42 TWh of  
**25,6%**  
Daling met -0,8%





Productie  
elektriciteit  
52,5 TWh of  
**26%**  
Stijging met +4,6%



## Graad- dagen

Normaal	2019	2020
2.301	2.076	1.867

## Elektrisch

**8.482** Publieke laadpunten  

**103.084**   
Elektrische voertuigen  
(BEV+PHEV M1 type)

 **11,1%**  
marktaandeel\* in 2020  
(10,5% EU gemiddelde)



→ **3,3%** BEV (BE)  
5,3% (EU)

→ **7,8%** PHEV (BE)  
5,2% (EU)


Bronnen : European Alternative Fuels Observatory -[www.eafo.eu/](http://www.eafo.eu/)  
et NVGA.be, the Belgian natural gas vehicle association; FEBIAC  
BEV : Battery Electric Vehicle · PHEV : Plugin Hybrid Vehicle  
PEV : Plugin Electric Vehicle

\* Nieuwe voertuigen inschrijvingen

## Gas

**150** Aardgas tank-  
stations (CNG)  

**17.304**   
Voertuigen op aardgas  
(NG M1 type - CNG fuel)

 **0,7%**  
marktaandeel\* in 2020  
(0,5% EU gemiddelde)

**Nieuwe voertuigen**  
2020 (BE)

→ **88,5%**  
diesel/benzine  
& hybride

**11,5%**  
gas, elektrisch  
(BEV + PHEV)

**Wagen park**  
2020 (BE)

→ **97,7%**  
diesel/benzine  
& hybride

**2,3%**  
gas, elektrisch  
(BEV + PHEV)

**Duurzame mobiliteit**  
(2020)



Elektrisch

±24.000\*



Warmtepompen voor CV

(water/water, water/lucht, warmwater boiler)

\* Berekening FEBEG op basis van gegevens UBF -ACA

Koolstofarme verwarming verkoop (2020)



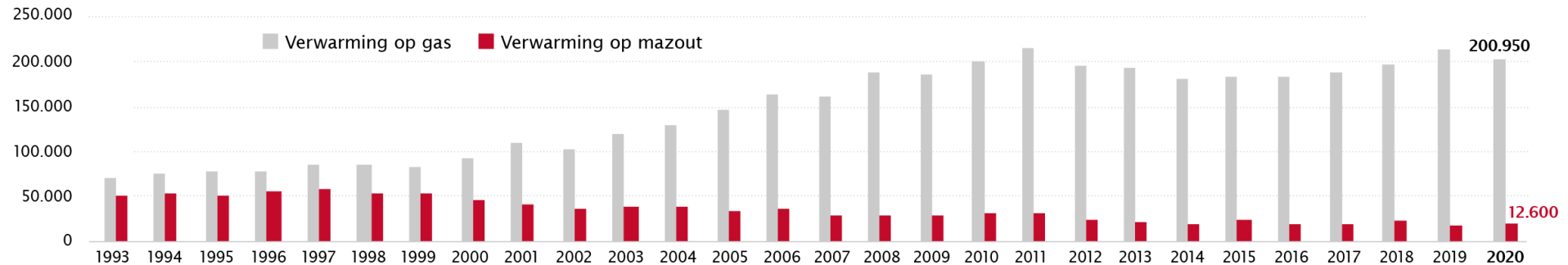
Gas

200.950

nieuwe CV-ketels op gas vs 12.600 nieuwe stookolie CV-ketels verkocht in 2020

Meer dan 3 Mio gezinnen verwarmd op gas

Evolutie verkoop van gas CV t.o.v. stookolie CV in België



# FEBEG Members



Feboeg

Federatie van de Belgische  
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises  
Electriques et Gazières

Federation of Belgian  
Electricity and Gas Companies